



INFORME-PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ

Àrea: Abastament i regeneració

Responsable del contracte: Lluís Sala i Genoher

TÍTOL DE L'OBJECTE: OBRA DE CONSTRUCCIÓ D'UNA ESCOMESA ELÈCTRICA PER A L'ALIMENTACIÓ DELS MÒDULS DE DESSALINITZACIÓ DEL PORT DE LA SELVA

NÚMERO D'EXPEDIENT: 2024/916

TIPUS DE CONTRACTE: Obra

PROCEDIMENT: Obert

TRAMITACIÓ: Simplificada

CPV: 45231400-9 Treballs de construcció de línies de conducció elèctrica

Data d'inici prevista: 1/3/2025

1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Durant la primavera de 2023, l'Ajuntament del Port de la Selva va promoure les obres per la instal·lació de dos mòduls de dessalinització per tal de mantenir la garantia en el subministrament d'aigua potable del municipi degut a la situació d'emergència per sequera. L'objectiu era garantir la potabilitat de l'aigua a subministrar al municipi, degut a l'elevat grau d'intrusió marina en els pous d'abastament dels quals s'abasteix. Aquesta instal·lació va ser transferida al Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, qui en fa l'explotació i manteniment des de l'1 d'octubre de 2023.

Des de la seva concepció, aquesta planta s'alimenta de l'energia elèctrica produïda per un grup electrogen amb una potència de 250kVA i que causa molèsties de fum i sorolls als veïns immediats, generant denúncies contra el propi Consorci d'Aigües.

Degut a que els mòduls de dessalinització seran permanents, resulta necessària l'execució d'una escomesa elèctrica que els alimenti i permeti prescindir del grup electrogen, tot evitant la generació de molèsties i afavorint un abaratiment dels costos d'explotació.

2. OBJECTE

L'objecte d'aquest Plec de bases és definir les característiques tècniques que regiran la contractació de l'execució de l'obra de construcció d'una escomesa elèctrica per a l'alimentació dels mòduls de dessalinització del Port de la Selva.

Les actuacions d'aquest contracte es troben organitzades en un únic lot.

CPV: 45231400-9 Treballs de construcció de línies de conducció elèctrica

3. DURADA

El termini per a l'execució del contracte serà de 4 mesos, dels quals 2 seran pròpiament d'obra i la resta serà el termini necessari per a l'acopi d'equips i materials.

4. PRESSUPOST

- Justificació del preu: Segons preus de mercat indicats pel projecte, amb inclusió del 13% de despesa general i 6% de benefici industrial sobre el preu d'execució material.
- Pressupostos de licitació:

Actuacions	Import (abans d'aplicació d'IVA), €
Construcció d'una escomesa elèctrica per a l'alimentació dels mòduls de dessalinització del Port de la Selva	422.709,73
IVA, 21%	88.769,04
Total, € (IVA inclòs)	511.478,77

5. PRESENTACIÓ D'OFERTES

Els licitadors podran concórrer a la presentació d'ofertes sempre que compleixin amb la solvència demandada.

6. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No se n'admeten.

7. APLICACIONS PRESSUPOSTÀRIES

Any	Orgànica	Programa	Aplicació pressupostària	Import (IVA no inclòs)
2025	210	16102	6230000	422.709,73
2025	210	16102	6230000	42.270,97

8. TERMINI DE GARANTIES

Els terminis de garantia seran els determinats per la legislació, als quals s'afegiran aquells terminis addicionals que l'adjudicatari hagi pogut incloure en la seva oferta.

9. SOLVÈNCIA I ALTRES CONDICIONS

- Relació d'un mínim de tres feines d'instal·lacions elèctriques de tipus industrial en els tres darrers anys, ja sigui a destinataris públics o privats.
- La direcció i màxima responsabilitat de l'execució del contracte haurà de recaure obligatòriament en una persona amb la titulació universitària mínima de tècnic/a de grau mig en enginyeria o titulació equivalent i haurà d'acreditar la seva especialització i competència en el camp de les instal·lacions elèctriques. Si es tracta d'un títol obtingut a l'estranger, cal disposar de l'homologació corresponent del Ministeri d'Educació i Ciència.

10. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

L'adjudicació correspondrà a l'empresa que obtingui una major puntuació global, una vegada analitzats i puntuats tots els criteris.

- Criteris subjectes a judici de valor. Sobre B (Fins a 25 punts).

- Memòria tècnica. (Fins a 25 punts).

Els licitadors han de presentar una memòria que inclogui els apartats següents:

- Relació dels mitjans tècnics i humans que es posaran a disposició dels treballs del contracte, que seran vinculants. Els diferents perfils professionals i la seva experiència haurà de ser l'adequada per a poder assegurar la correcta realització de les obres i amb la deguda qualitat (Fins a 10 punts).
- Resum de la informació comercial i tècnica dels equips de l'oferta, amb informe d'equivalència i/o millora respecte als equips proposats pel Consorci d'Aigües, si s'escau. La informació comercial inclosa en la memòria serà vinculant en el moment de l'execució (Fins a 10 punts).
- Metodologia i organització dels treballs, incloent cronograma (Fins a 5 punts).

La memòria estarà formada per un màxim de 10 pàgines en format DIN-A4 (inclòs la portada, l'índex, la contraportada i qualsevol altre apartat), amb lletra Arial 11 i interlineat. No es valoraran les pàgines addicionals que es puguin presentar.

L'incompliment del format aquí indicat serà qualificat amb la categoria de "Molt deficient" en totes les parts de la memòria on això succeeixi.

Criteris de valoració:

La valoració de l'oferta tècnica es realitzarà atenent principalment al grau de coneixement i les singularitats pròpies de l'actuació a executar, així com a la coherència tècnica demostrada. Les memòries han de seguir obligatòriament el guió-índex establert anteriorment.

Per a la valoració de la memòria tècnica s'aplicaran els criteris següents:

1. Presentació formal, nivell de concreció de les exposicions.
2. La coherència i viabilitat de la proposta.
3. La millora en prestacions dels equips

Cadascuna de les parts a avaluar de la memòria tindrà el seu propi repartiment i ponderació dels criteris esmentats, segons s'exposa en la taula següent:

Part de la memòria a avaluar	Pes dels criteris d'avaluació, expressats en tant per u		
	Presentació formal, nivell de concreció de les exposicions	Coherència i viabilitat	Millora de les prestacions dels equips
Relació dels mitjans tècnics i humans	0,20	0,80	-
Informació comercial i tècnica	0,20	0,60	0,20
Metodologia i organització dels treballs, amb cronograma	0,40	0,60	-

Ahora, cadascun dels criteris es puntuarà segons l'escala següent:

Puntuació	Escala de valoració dels criteris d'avaluació, en tant per u				
	Molt deficient	Deficient	Insuficient	Notable	Excel·lent
	0,00	0,20	0,40	0,70	1,00

D'aquesta manera, les puntuacions de cadascun dels apartats de la memòria objecte de valoració sortiran de l'aplicació dels criteris de les dues taules anteriors.



Exemple: puntuació de l'apartat "Metodologia i organització dels treballs" d'una oferta X

Qualificacions:

Presentació formal i concreció: 1,00 (excel·lent) x 0,40 = 0,40

Coherència i viabilitat: 0,70 (notable) x 0,60 = 0,42

Millora de les prestacions dels equips: - = -

Pes total = 0,82

Qualificació de l'apartat "Metodologia i organització dels treballs" = 5 punts x 0,82 = 4,10 punts

Les ofertes que no assoleixin una puntuació mínima de 15 punts seran excloses del procediment de licitació.

- criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules. Sobre C (Fins a 75 punts).

1- Oferta econòmica (Fins a 75 punts).

Els licitadors han de presentar la seva oferta d'acord amb els apartats següents:

- Oferta econòmica de l'import total

A l'oferta més econòmica se li assignarà el màxim de punts, atribuint-se a les restants ofertes la puntuació que resulti segons la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 75 * \left(1 - \frac{\text{import de l'oferta que es valora} - \text{import de la millor oferta}}{2 * \text{import de licitació}}\right)$$

11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No se'n preveuen.

12. SUBCONTRACTACIÓ (Article 215 de la LCSP)

Es permet subcontractació.

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Article 202 de la LCSP)

De caràcter social:

Compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Mundial del Treball.

L'adjudicatari a més de complir, respecte de les persones treballadores vinculades a l'execució del contracte, les disposicions legals, reglamentàries i convencionals vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball, haurà de complir el conveni col·lectiu sectorial i territorial aplicable, respectant les condicions que, respecte a la subrogació de persones treballadores s'estableixin en aquest conveni, i abonant, en tot cas, almenys el salari recollit en el mateix segons la categoria professional que li correspongui a la persona treballadora.

Emesa la certificació final del servei, el contractista haurà de presentar al Consorci d'Aigües, una declaració responsable acreditant el compliment d'aquesta condició especial d'execució.

14. PAGAMENT DEL PREU (Article 198 de la LCSP)

Es preveuen certificacions mensuals. Aquests pagaments parcials es faran en funció de les partides executades i validades per la direcció facultativa i, si s'escau, aprovades via comprovació material parcial per part de la Intervenció General de la Diputació de Girona, aplicant al pressupost de la licitació el percentatge de baixa que es derivi de l'oferta de l'empresa adjudicatària. Caldrà fer el lliurament formal d'un informe de progrés via instància genèrica a través de la seu electrònica del web del Consorci d'Aigües (<https://www.cacbgi.cat/>), que documenti les accions i materials que s'inclouen en la certificació.

El pagament final es farà una vegada s'hagi fet la comprovació material de la inversió per part de la Intervenció General de la Diputació de Girona i es disposi del seu informe favorable, així com s'hagi fet el lliurament via instància genèrica de l'informe final en què es documenti l'execució del contracte, segons els termes definits en el pressupost.

Serà obligatòria la presència de les empreses adjudicatàries en les comprovacions materials parcials i final.

15. PENALITATS PER A AQUEST CONTRACTE (Art. 192 de la LCSP)

L'empresa contractista queda obligada al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en aquest Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de les penalitats per incompliment parcial o compliment defectuós i per demora en l'execució serà el previst en els articles 192 i 193 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Es consideraran infraccions, a efectes contractuals, totes les actuacions i les omissions de l'empresa contractista tipificades a continuació i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació amb les exigències especificades en aquest Plec i en la documentació tècnica.

Les demores, els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables a l'empresa contractista durant la vigència del contracte són classificats com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i, en particular, dels establerts a l'annex V de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control de l'obra per part del director facultatiu, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com, per exemple, els comportaments col·lusoris o

de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etcètera).

- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en l'obra.
- La instal·lació d'equips que no es corresponguin amb el Projecte i/o amb l'oferta de l'adjudicatari i que no hagin estat aprovats específicament pel Consorci d'Aigües.
- La realització de treballs d'instal·lació que no es corresponguin amb el Projecte i/o amb l'oferta de l'adjudicatari i que no hagin estat aprovats específicament pel Consorci d'Aigües i/o de treballs que afectin greument el normal funcionament de l'ETAP, posant en risc el subministrament d'aigua potable ja sigui per afecció a la seva qualitat i/o a la seva quantitat.
- La realització de pràctiques que posin en perill la seguretat dels treballadors.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

b) Infraccions greus:

- Desobeir en les indicacions efectuades pel responsable del contracte i/o del director facultatiu dels treballs.
- Celebrar qualsevol acte de publicitat o difusió relatiu a l'objecte d'aquest contracte, sense comunicar-ho prèviament al responsable del contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris, en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat M del Quadre de característiques**.
- Incomplir, si escau, les millores que s'han presentat en la proposició i que han estat acceptades per l'òrgan de contractació.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.



- L'aplicació, per part del contractista, de les condicions salarials inferiors a les derivades del conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en l'obra.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- No comunicar immediatament al director facultatiu les deficiències o les irregularitats en l'obra.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part de l'empresa contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o les condicions establertes en aquest Plec o en la documentació tècnica.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment sancionador contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les penalitats contractuals següents:

a) Per infraccions molt greus:

- Multa del 10 % del preu del contracte.

b) Per infraccions greus:

- Multa del 5% del preu del contracte.

c) Per infraccions lleus:

- Multa del 2% del preu del contracte.

16. ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA (Disposició addicional 3a de la LCSP)

- a) ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA: Sense repercussions, per no suposar despeses addicionals a les pressupostades en l'exercici corrent ni en els futurs.
- b) SOSTENIBILITAT FINANCERA: Sense repercussions, per estar finançat amb recursos corrents o, en el seu cas, per haver estat valorada prèviament l'operació financera.

Signat electrònicament a Girona,
Cap del Servei d'abastament i regeneració



Documents adjunts:

- Projecte constructiu
- Operacions prèvies comptables RC.

Fi de l'informe
